

# Sanačná omietka štuková

## Bezpečnostný list

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dátum vydania : 01.09.2014

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Sanačná omietka štuková**

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU

#### 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Chemický názov látky / obchodný názov prípravku : Sanačná omietka štuková (034)

Číslo CAS:                      Číslo ES (EINECS):                      Ďalší názov látky: Neuvádza sa.

#### 1.2 Použitie látky alebo prípravku

Určené alebo doporučené použitie látky alebo prípravku : Výrobok pre stavebníctvo – priedušná jemná omietka na povrchové úpravy jadrových sanačných omietok vo vonkajšom alebo vnútornom prostredí.

#### 1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Názov alebo obchodný názov: **Cemix, s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo : **Veľké Leváre 1304, 908 73 Veľké Leváre, SR**

Identifikačné číslo : **36398527**

Telefón : **+421 34 7748 003**    Fax : **+421 34 7748 004**

E-mail : **cemix@cemix.sk**

#### 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

**+421 2 5477 4166** (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava – pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Trieda nebezpečnosti

Dráždivosť pre kožu, kategória 2 (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1 (Eye Dam. 1)

Senzibilizácia kože, kategória 1B (Skin Sens. 1B)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia. Podráždenie dýchacích ciest, kategória 3 (STOT SE 3)

Signálne slovo

Nebezpečnosť

##### Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nebezpečné účinky na zdravie a životné prostredie

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo prípravku** : Vo forme prachu i po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty a pokožku, môže spôsobiť senzibilizáciu pri styku s pokožkou, vdychovanie respirabilného podielu prachu nad limity NPK-P môže spôsobiť poškodenie dýchacích orgánov. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo prípravku** : Prípravok reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

**Možné nesprávne použitie látky alebo prípravku** : Nie je známe.

2.3 **Ďalšie údaje** : Neuvádzajú sa.

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1 Všeobecný opis látky alebo prípravku

Suchá omietková a maltová zmes na báze šedého cementu, vápenného hydrátu a kameniva a prísad zlepšujúcich spracovateľské a užitkové vlastnosti produktu.

#### 3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky : Hydroxid vápenatý, Portlandský cement šedý; Sodium dodecyl sulfát

Chemický názov : **Hydroxid vápenatý**

Obsah v (%) : cca 20 %

H-vety : 315 - 318 - 335

P-vety : 102 - 261+304+340 - 280 - 305+351+310 - 302+352 - 501

Číslo CAS : 1305-62-0; Číslo ES (EINECS) : 215-137-3

#### Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Portlandský cement šedý**

Obsah v (%) : cca 15 %

H-vety : 315 - 317 - 318 - 335

P-vety : 102 - 280 - 305+351+338+310 - 302+352+333+313 - 261+304+340+312 - 501

Číslo CAS : 65997-15 -1; Číslo ES (EINECS) : 266-043-4

#### Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Senzibilizácia kože (Skin Sens. 1B)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Sodium dodecyl sulfát**

Obsah v (%) : < 0,5 %

H-vety : 302 - 315 - 318 - 332 - 335

P-vety : 261 - 280 - 301+312 - 305+351+338 - 313

Číslo CAS : 151-21-3; Číslo ES (EINECS) : 205-788-1

#### Nebezpečnosť

GHS05 + GHS07

Horľavá tuhá látka (Flam. Sol. 2)

Akútna toxicita (Acute Tox. 4)

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázova expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Úplné znenie H-viet je uvedené v kap. 16.1.1

Úplné znenie P-viet je uvedené v kap. 16.1.2

#### 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 **Všeobecné pokyny** : Ak sa objavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybnosti okamžite upovedomiť lekára. Pri bezvedomí nepodávať nič cez ústa.

Nevyvolávať zvracanie. Oneskorené účinky expozície nie sú predpokladané.

4.2 **Pri inhalácii** : Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečiť pokoj, teplo, pri nepravidelnom dýchaní alebo zástave dychu vykonať umelé dýchanie. Pri bezvedomí uviesť do stabilizovanej polohy (na bok) a zaistiť lekársku pomoc.

4.3 **Pri kontakte s pokožkou** : Vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku opláchnuť čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta ošetriť vhodným reparačným krémom. Nikdy nepoužívať riedidla a rozpúšťadla.

4.4 **Pri kontakte s očami** : Vyplachovať aspoň 30 minút čistou vodou event. pri násilne otvorených viečkach, následne vyhľadať lekársku pomoc.

4.5 **Pri požití** : Vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť asi 1/4 až 1/2 litra vody. **Nevyvolávať zvracanie**, vyhľadať lekársku pomoc, zabezpečiť kľud.

4.6 **Ďalšie údaje** : Pokiaľ príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadať lekársku pomoc.

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 **Vhodné hasiace prostriedky** : Nie sú známe.

5.2 **Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov** : Nie sú známe.

5.3 **Osobitné riziká** : Nie sú známe.

5.4 **Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Nie sú známe.

5.5 **Ďalšie údaje** : Výrobok je nehorľavý.

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 **Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb** : Nutné zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia** : Nutné zabrániť nekontrolovanému odtoku po prístupe vody. Nutné zabrániť odtoku do kanalizácie.

6.3 **Odporúčané metódy čistenia a zneškodňovania** : V suchom stave pozametať, povysávať.

6.4 **Ďalšie údaje** : Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodín) možno likvidovať ako ostatný odpad (kód 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03).

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 **Pokyny pre zaobchádzanie** : Zaobchádzanie s výrobkom podľa technického listu výrobku.

7.2 **Pokyny pre skladovanie** : Skladovať v suchu a chlade, chrániť pred vlhkosťou.

7.3 **Špecifické použitie** : Neuvádza sa

## 8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 **Hodnoty limitov expozície** : Najvyššie prípustné expozičné limity (PEL) a najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) na pracovisku

**Hydroxid vápenatý** : najvyšší prípustný expozičný limit (PEL) 2 mg/m<sup>3</sup>; najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 4 mg/m<sup>3</sup>.

**Portlandský cement Sedy** : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Oxid kremičitý** : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK- P) 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Vápenec** : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK- P) 10 mg/m<sup>3</sup>.

8.2 **Obmedzovanie expozície**

8.2.1 **Obmedzovanie expozície pracovníkov**

8.2.1.1 **Ochrana dýchacích ciest:**



Odporúča sa ventilácia pre udržanie koncentrácie prachu pod stanovenými limitnými (prahovými) hodnotami. Ak je osoba vystavená vyšším hladinám prachu ako sú expozičné limity, používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.1.2 **Ochrana očí a tváre**



Zmes je klasifikovaná ako dráždiaca kožu – je potrebné minimalizovať expozíciu kože tak, ako je to technicky umožnené. Vyžaduje sa používanie ochranných rukavíc (nitrilových), ochranných štandardných pracovných odevov zakrývajúcich pokožku a nosenie topánok ktoré bránia prenikaniu prachu.

8.2.1.3 **Ochrana rúk a kože :**



Pre ochranu pokožky pred dlhodobým kontaktom s produktom používajte ochranné textilné rukavice a ochranný odev.

8.2.2 **Obmedzovanie expozície životného prostredia**

Podľa ustanovení : Zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. : Zákon o ochrane ovzdušia (zákon o ovzduší)

Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. : Zákon o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

8.3 **Ďalšie údaje** : Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu a zdravie pri práci s chemickými látkami a zvlášť zabrániť styku s očami. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci si umyť ruky prúdom teplej vody a mydlom. Pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ PROSTRIEDKY

9.1 **Všeobecné informácie**

Vzhľad : Pevná látka, prášok.

Farba : Sedobiela až biela.

Zápach (vôňa) : Bez zápachu.

9.2 **Dôležité informácie z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia**

Korešpondenčná adresa:

Cemix s.r.o.

Dolná 18, 969 01 – Banská Štiavnica, SR

Tel.: +421 45 673 54 30

Fax: +421 45 673 54 32

www.cemix.sk

cemix@cemix.sk

Hodnota pH (pri 18 °C) : Len po rozmiešaní s vodou pH 11,0 – 13,5

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C) : Nie je stanovená.

Teplota vzplanutia (°C) : Nie je známa.

Horľavosť : Nie je známa.

Výbušné vlastnosti

Medza výbušnosti : Horná medza (% obj.) : Nie je známa. Dolná medza (% obj.) : Nie je známa.

Oxidačné vlastnosti : Nie sú známe.

Tlak pary (pri °C) : Nie je známy.

Relatívna hustota (pri 18°C) : 1 200 – 1 400 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnosť (pri 18 °C) : - vo vode : do 1,85 g/l.

- v tukoch : Nie je známa.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda : Nie je známy.

Viskozita : Nie je známa.

Hustota pary : Nie je známa.

Rýchlosť odparovania : Nie je známa.

**9.3 Ďalšie informácie** : Neuvádzajú sa.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať** : Nekontrolovaný styk s vodou.

**10.2 Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku** : Nie sú známe.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu** : Nie sú známe. Pri kontakte s vlhkosťou mierny vývin tepla.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Akútna toxicita :

#### Hydroxid vápenatý

- LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg/kg) : > 2 000 mg/kg

- LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg) : > 2 500 mg/kg

- LD<sub>50</sub>, inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg/m<sup>3</sup>) : Nie je stanovená.

### 11.2 Známe dlhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nie je stanovená.

Dráždivosť prípravku : - pre pokožku : Dráždi.

- pre oči : Dráždi.

Senzibilizácia : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri styku s pokožkou.

Karcinogenita : Nie je známa.

Mutagenita : Nie je známa.

Toxicita pre reprodukciu : Nie je známa.

Skúsenosti u človeka : Výrobok má charakter dráždivej látky v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. a podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Vo forme prachu a po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty i pokožku. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí. U veľmi citlivých osôb je možnosť senzibilizácie pri dlhodobom styku s pokožkou.

Vykonanie skúšok na zvieratách : Nie sú známe.

Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Ekotoxicita

#### Hydroxid vápenatý

LC<sub>50</sub>, (96 hod.), pre sladkovodné ryby (mg/l) : 50,6 mg/l

LC<sub>50</sub>, (96 hod.), pre morské ryby (mg/l) : 457 mg/l

EC<sub>50</sub>, (48 hod.), pre sladkovodné bezstavovce (mg/l) : 49,1 mg/l

LC<sub>50</sub>, (96 hod.), pre morské bezstavovce (mg/l) : 158 mg/l

EC<sub>50</sub>, (72 hod.), pre sladkovodné riasy (mg/l) : 184,57 mg/l

NOEC, (72 hod.), pre morské riasy (mg/l) : 48 mg/l

NOEC, (14 dni), pre morské bezstavovce (mg/l) : 32 mg/l

EC<sub>10</sub>/LC<sub>10</sub> alebo NOEC, pre pôdne mikroorganizmy (mg/kg) : 2 000 mg/kg suché pôdy

NOEC, (21 dni), pre suchozemské rastliny (mg/kg) : 1 080 mg/kg

Toxicita pre ostatné prostredie : Nie je stanovená.

Ďalšie údaje : Ekotoxické účinky sa môžu prejaviť len pri neúmyselnom rozsypaní veľmi veľkého množstva výrobku v spojení s vodou v dôsledku zvýšenej hodnoty pH.

### 12.2 Pohyblivosť

Známe alebo predpokladané šírenie do jednotlivých častí životného prostredia : Nie je stanovené.

Povrchové napätie : Nie je stanovené.  
Absorpcia alebo desorpcia : Nie je stanovená.

### 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

CHSK : Nie je stanovená.  
BSK<sub>s</sub> : Nie je stanovená.  
Odbúrateľnosť : Nie je stanovená.

12.4 Bioakumulačný potenciál : Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT : Neuvádzajú sa

12.6 Iné negatívne účinky : Cementy nespĺňajú kritéria pre PBT a vPvB v súlade s Prílohou XIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Spôsoby zneškodňovania

Pri zachytení v suchom stave môže byť výrobok znovu použitý. Po styku s vodou a zatvrdnutí možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu.

### 13.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu : Možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu alebo v spaľovni komunálneho odpadu.

13.3 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

### 13.4 Kódy odpadov

V prípade, že sa tento prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. (Katalóg odpadov) v platnom znení.

Vlastný prípravok – kód odpadu 10 13 11 Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10

Vytvrdnutá hmota – kód odpadu 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

Kontaminované obaly – kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

### 13.5 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 409/2006 Zb. o odpadoch a Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z.

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

## 14. INFORMÁCIE O PRERAWE A DOPRAVE

### 14.1 Suchozemská preprava – ADR/RID : nejedná sa o nebezpečný náklad

ADR/RID: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslica/písmeno: Neuvádza sa. Výstražné tabule: Neuvádzajú sa. Číslo UN: Neuvádza sa. Poznámky: Neuvádzajú sa.

### 14.2 Letecká preprava – ICAO/IATA : nejedná sa o nebezpečný náklad

ICAO/IATA: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslo UN: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa. Technický názov: Neuvádza sa. Poznámky: Neuvádza sa.

### 14.3 Námorná preprava – IMDG : nejedná sa o nebezpečný náklad

IMDG: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa. Technický názov: Neuvádza sa.

Látka znečisťujúca more: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádza sa

14.4 Ďalšie údaje : Sanačná omietka štuková nie je v zmysle Zákona č. 168/1996 Z.z. o cestnej preprave, v znení neskorších predpisov nebezpečnou vecou a nepodlieha ustanoveniam Európskej dohody o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a ani ustanoveniam Poriadku medzinárodnej železničnej dopravy nebezpečného tovaru (RID).

## 15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

### 15.1 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku



GHS05



GHS07

### Nebezpečnosť

#### Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

P102 Uchovávajte mimo dosah detí.

P261+P304+P340+P312 . Zabráňte vdychovaniu prachu. PRI VDYCHNUTÍ : preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necíti dobre , volajte TOXIKOLÓGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P280 Používajte ochranné rukavice /ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranný štít

P302+P352+ P333+P313 PRI STYKU S KOŽOU : Omyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení kože alebo vyrážke : Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie

P305+P351+P338+P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ : Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je ich možné ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 odstráňte obsah / obal na zbernom mieste určenom podľa miestnych predpisov.

#### 15.2 Špecifické ustanovenia na úrovni EU vzťahujúce sa na výrobok

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

#### 15.3 Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku alebo prípravok

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 409/2006 Z.z. – úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláska MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláska MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Vyhláska MŽP SR č. 301/2008 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

Zákon č. 168/1996 Z.z. o cestnej doprave a zákon č. 43/2007 Z.z., o zmene a doplnení

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia,

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb

Vyhláska MZ SR č. 528/2007 Z.z. – príloha č.1 (rádionuklidy)

Výnos MH SR č. 3/2010 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

### 16.1 Zoznam H - viet uvedených v kap. 3

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 16.1.2.Zoznam P-viet uvedených v kap. 3

P102 Uchovávajte mimo dosah detí.

P261+P304+P340+P312 . Zabráňte vdychovaniu prachu. PRI VDYCHNUTÍ : preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necíti dobre , volajte TOXIKOLÓGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P280 Používajte ochranné rukavice /ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranný štít

P301+P310+P312 PRI POŽITÍ: Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P302+P352+ P333+P313 PRI STYKU S KOŽOU : Omyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení kože alebo vyrážke : Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie

P305+P351+P310+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P305+P351+P338+P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ : Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené a pokiaľ je ich možné ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára

P313 Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie.

P501 odstráňte obsah / obal na zbernom mieste určenom podľa miestnych predpisov.

### 16.2 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

16.3 Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vytvorená na základe podkladov výrobcu. Obsahuje údaje potrebné na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu však byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.

16.4 Vypracoval : Ing. Antonín Kamlach , tel. 00420 387 925 249, 00420 602 772 892

### 16.5 Zmeny, ku ktorým došlo pri revízií Karty bezpečnostných údajov

16.5.1 Predchádzajúce vydanie :

16.5.2 Predchádzajúca revízia

16.5.3 Zmeny v kapitolách :